www.sika.fr

Parquet
l'indispensable

Innovation & Consistency | since 1910
Innovation et Fidélité depuis 1910

SOMMAIRE

Le Parquet

Les essences P.07

Les différents types de parquet P.08

Les différents motifs de pose P.09

Les avantages de la pose collée P.11

Traiter

Des supports divers P.13

Rattraper

Des défauts de planéité P.17

Poser un parquet collé

En pleine surface P.25

Par cordons P.29

Réaliser

Une isolation acoustique sous parquet collé P.31

Un parquet type pont de bateaux P.33

Produits complémentaires P.34

Matériels divers P.36

Le DTU 51.2 ..... P.37

Tableau récapitulatif de tous les articles P.42

Tableau de consommation des différents produits P.44

Document de travail P.46

Veuillez consulter la notice produit et la fiche de données de sécurité la plus récente sur www.sika.fr.

Toute une gamme de solutions : un parquet parfait pour toute une vie.

Depuis près de 20 ans, Sika® offre des colles élastiques qui ont révolutionnées de façon durable la technique de pose collée des parquets.

Si autrefois les parquets étaient posés, cloués puis collés avec des colles rigides, aujourd'hui la pose collée avec des colles élastiques s'est totalement démocratisée.

Finalement, les parquets ne doivent pas perdre de leur esthétique au fil des ans (ouverture de jeux entre lame, tuilage, désafleurement, etc…).
Les colles élastiques pour parquet Sika® Adheflex® ont montré leur valeur et répondent de manière fiable aux différentes exigences de réalisation.
Maîtres d'œuvre, prescripteurs, bureaux de contrôle, parqueteurs et utilisateurs du parquet profitent des avantages de Sika® Adheflex®.
De nombreux arguments favorisent le collage élastique :
- atténuation élevée des bruits de pas,
- isolation élevée à la transmission des bruits d'impact,
- respect des supports par un comportement tolérant et protecteur,
- confort acoustique,
- déformabilité tolérée.

Sika® vous offre la solution parfaite pour un parquet parfait

SIKA, 100 ans d'histoire

L'histoire de Sika débute en 1910 lorsque Kaspar Winkler, le fondateur de Sika, invente le Sika®-1, un hydrofuge pour mortier rapide à préparer. Utilisé pour étancher le tunnel du Saint-Gothard, il permettra aux Chemins de Fer Fédéraux Suisses d'électrifier ce lien important entre le nord et le sud de l'Europe.
Kaspar Winkler a alors anticipé une future demande mondiale pour cet adjuvant novateur et créé plusieurs filiales à travers le monde.

Dans les années 1930, 15 filiales Sika réparties en Europe, aux Etats-Unis, en Argentine, au Brésil et au Japon créaient déjà de nouveaux marchés pour des produits de chimie du bâtiment.

Aujourd'hui, Sika est le leader du marché des produits chimiques de spécialité pour la construction et l'industrie, offrant des solutions et des systèmes globaux.

1910

Kaspar Winkler invente Sika (le Sika®-1) une substance qui, une fois mélangée au mortier, permet de le rendre imperméable.

Le nouveau tunnel du Saint-Gothard de 57 kms de long (projet NLFA : Nouvelles Lignes Ferroviaires à travers les Alpes) est une nouvelle fois un projet important pour Sika.

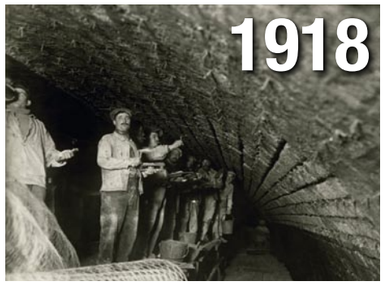
2010

Investissement dans la nouvelle usine PU (Kapaflex) à Düdingen (Suisse).

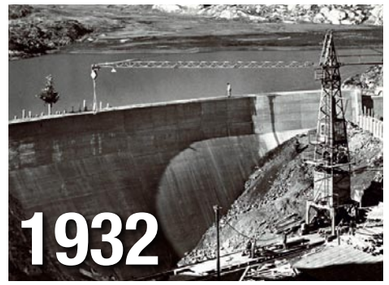
Les étapes clés de 100 ans de succès

L'innovation rencontre la demande !

En fonction des besoins et de la demande du marché, Sika a lancé, ces 100 dernières années, des technologies révolutionnaires et des concepts audacieux. Nombre d'entre eux ont contribué à changer le monde de l'industrie et de la construction.

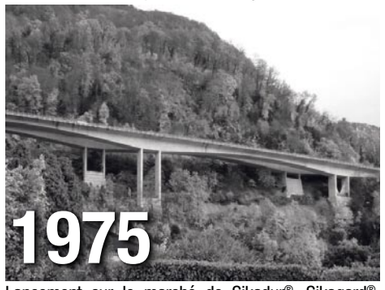


Entre 1918 et 1922, 67 tunnels comme le tunnel du Gotthard ont été imperméabilisés grâce au Sika®-1

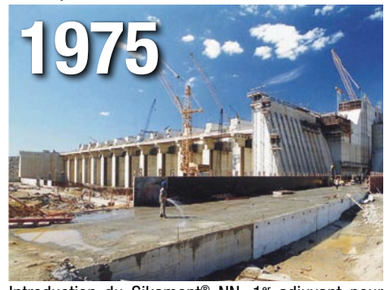


Lancement du Plastiment®, 1er plastifiant et retardateur pour le béton

Invention du Sikaflex®, la technologie PU qui devient le nec plus ultra dans la construction et l'industrie



Lancement sur le marché de Sikadur®, Sikagard®, Sikafloor® (mortiers epoxy, revêtement et sols industriels)



Introduction du Sikament® NN, 1er adjuvant pour béton coulable

SikaTop® 1er mortier de réparation bi-composant prêt à l'emploi

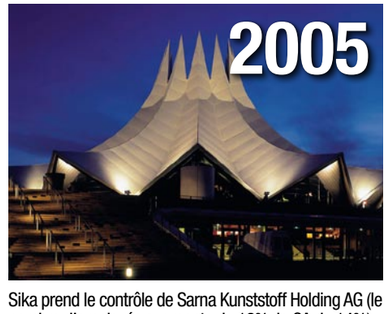
Sikadur® 31 SBA, collage structural pour le montage de pont

Décision d'établir l'Industrie comme une nouvelle division Sika

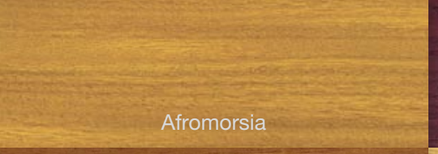
Sigunit®-AF, 1er béton adjuvanté projetable

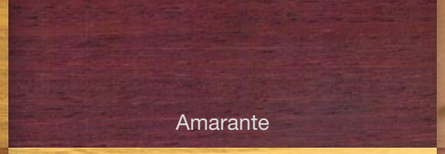
Lancement du système de renforcement Sika® Carbodur CFK

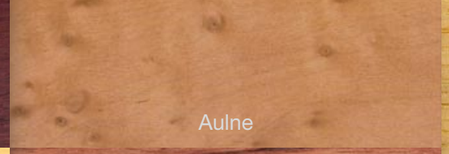
Sika ViscoCrete®, nouvelle technologie adjuvants

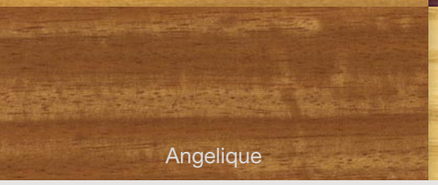


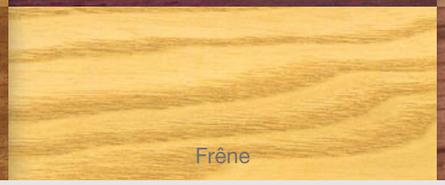
Sika prend le contrôle de Sarna Kunststoff Holding AG (le nombre d'employés augmente de 12%, le CA de 14%)

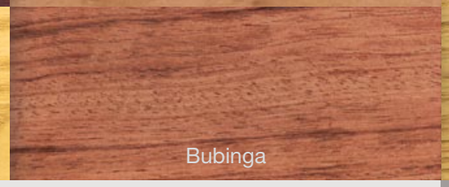


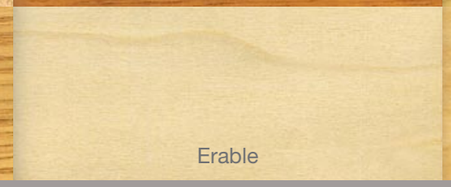




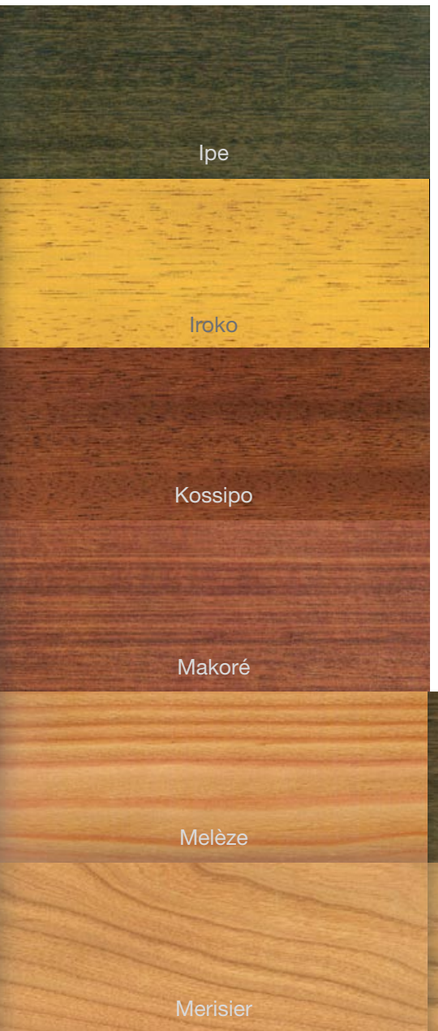








Le parquet



Le parquet est un revêtement de sol composé d'éléments en bois ou à base de bois dont la couche de parement est en bois et présente en tous points une épaisseur minimale de 2,5 mm à la livraison.

Le parquet est très apprécié grâce à son aspect esthétique et chaleureux.

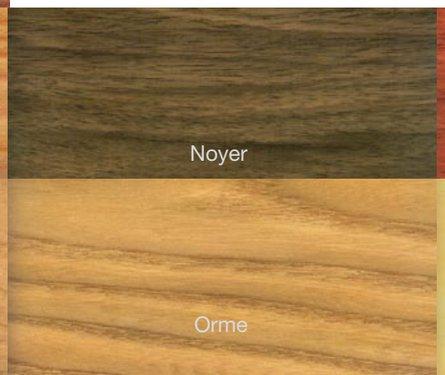
Les possibilités décoratives sont très nombreuses, et ce grâce à une grande variété d'essences de bois, de nombreux motifs de pose et de multiples finitions possibles.

Une tendance actuelle prône le retour à des matériaux naturels : le parquet est le matériau naturel par excellence. D'un entretien simple et facile, c'est un revêtement de sol durable et rénovable.

Le parquet est aujourd'hui un revêtement de sol idéal pour l'habitation. Celui-ci a su évoluer vers de nouvelles essences afin de toucher un public grandissant et toujours plus exigeant.

Certains parquets conviennent également à de nombreuses autres utilisations à trafic plus intense : locaux commerciaux, bureaux, établissements publics, voire en industrie.

Un parquet met son environnement en valeur et crée une ambiance agréable à vivre.



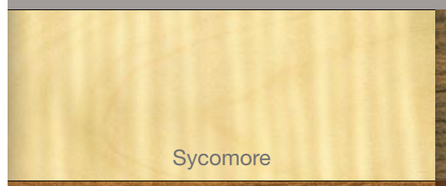
1- LES ESSENCES

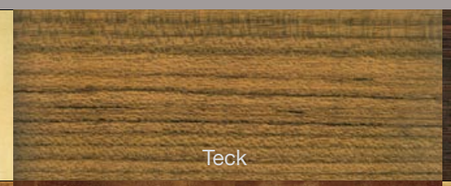
Chaque essence de bois donne à celui-ci un aspect, une texture et une couleur différente. Nous avons donc, suivant les essences, des teintes tout à fait différentes comme par exemple :

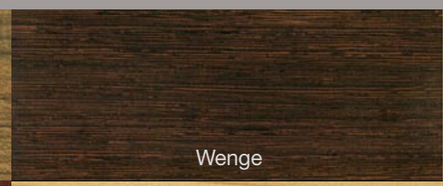
> teintes claires comme le hêtre, l'érable, le frêne, le pin, le bouleau, le châtaignier,
> teintes jaunes/châtains comme le châtaignier, le chêne, l'iroko, l'accacia,
> teintes rougeâtres comme le merisier, le jatoba, le moabi, le padouk,
> teintes brunes comme le teck, le merbau, le noyer,
> teintes foncées comme l'ipé, le wengé.

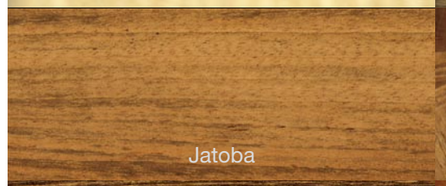
Plus l'essence sera claire, plus la pièce se trouvera agrandie. Une couleur foncée donnera un aspect plus chaud et un bois rouge donnera un aspect plus exotique.

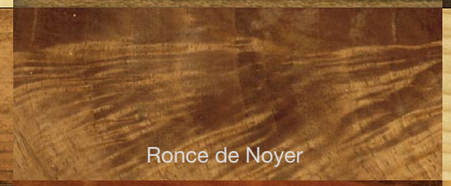
Le choix se fera donc en fonction de la grandeur de la pièce, de l'éclairage et de la finalité escomptée.

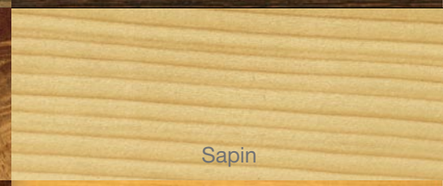


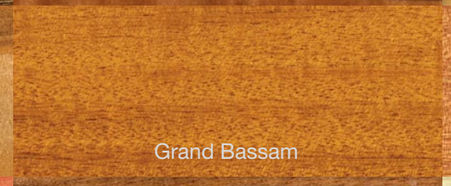


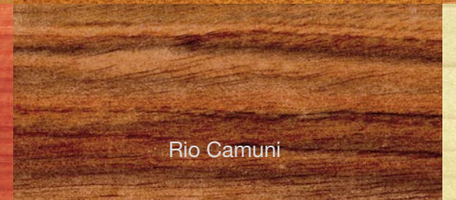


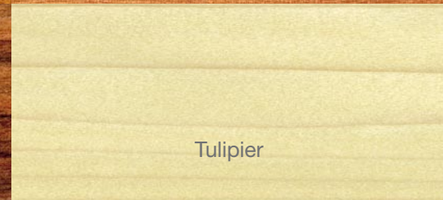




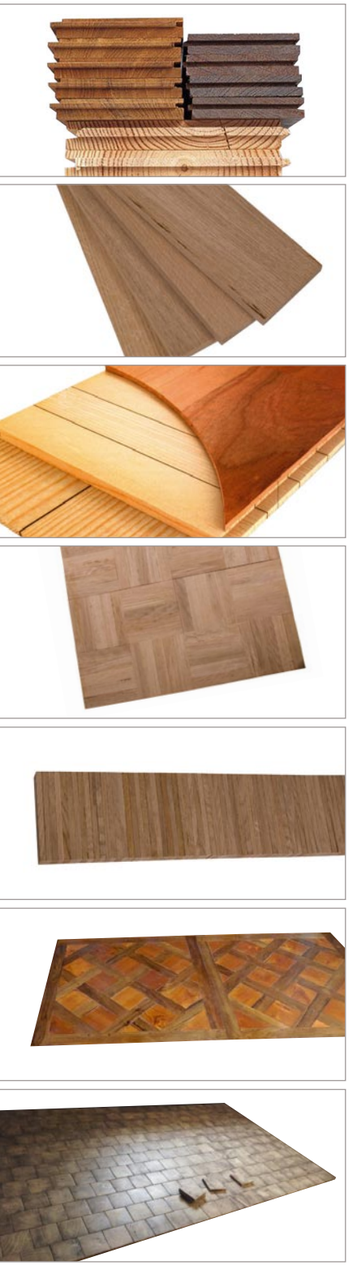








2- LES DIFFERENTS TYPES DE PARQUET



PARQUETS MASSIFS RAINURES ET LANGUETTES

Définition : lames d'épaisseur supérieure ou égale à 14 mm.

Ces parquets peuvent être posés collés, en pleine surface ou par cordons selon le DTU 51.2.

PLANCHETTES ou LAMPARQUET

Définition : lames de bois massives à chants plats comprises entre 8 et 14 mm d'épaisseur.

Ces parquets doivent être collés en pleine surface, selon le DTU 51.2.

PARQUETS CONTRE-COLLES (2 plis ou 3 plis)

Définition : parquet composé d'un parement en bois noble (face visible), d'une âme centrale (en panneau HDF, contre plaqué, bois massif latté ou panneau aggloméré) et éventuellement pour le 3 plis d'un contre parement, assurant la stabilité de la lame.

Ces parquets peuvent être posés collés en pleine surface ou par cordons, selon le DTU 51.2.

PARQUETS MOSAIQUES

Définition : lamelles de bois massives de 8 mm d'épaisseur, préassemblées pour former des décors.

Ces parquets doivent être collés en pleine surface, selon le DTU 51.2.

LAMELLES SUR CHANT

Définition : lamelles de bois massives posées sur la tranche.

Ces parquets doivent être collés en pleine surface, selon le DTU 51.2.

PANNEAUX DE MARQUETERIE

Définition : panneaux massifs ou contrecollés dont les motifs sont spécifiques (CHANTILLY, CHAMBORD, VERSAILLES, etc…).

Ces panneaux peuvent être posés collés en pleine surface, selon le DTU 51.2.

PAVE DE BOIS DE BOUT

Définition : parquet réalisé avec des éléments juxtaposés à fil vertical.

Ces parquets doivent être collés en pleine surface, selon le DTU 51.2.

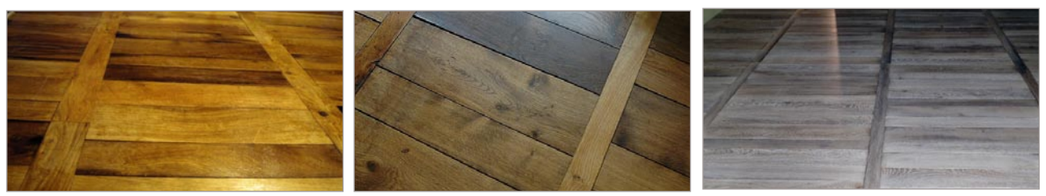
3- LES DIFFERENTS MOTIFS DE POSE

A bâtons rompus : Lames de dimensions identiques et disposées parallèlement entre elles. Assembler en bout et d'équerre avec le champ des lames des travées contiguës.

En Point de Hongrie : Lames de dimensions identiques et disposées parallèlement entre elles par travées. Assembler en bout suivant un angle compris entre 45 et 60° avec l'extrémité des lames des travées contiguës.

A l'anglaise, à coupe perdue : Lames disposées de manière parallèle, longueur des lames variables et joints répartis irrégulièrement.

A l'anglaise, à coupe de pierre : Lames disposées de manière parallèle, longueur des lames variables et joints répartis régulièrement.



En échelle : Lames à coupe droite, assemblées perpendiculairement pour donner l'effet d'une échelle.

Les parquets ont, pendant longtemps, été posés cloués. De nos jours deux types de poses se partagent la majorité du marché : la pose collée et la pose flottante.

La pose flottante n'est adaptée que pour les parquets contrecollés ou les revêtements de sols stratifiés. La pose collée est de plus en plus répandue et ce grâce aux colles élastiques. Celles-ci sont devenues LA RÉFÉRENCE dans le domaine de la pose collée : adhérence optimale, durabilité de la pose...

Les capacités d'un collage élastique dépassent considérablement celles d'un collage rigide.

Le collage élastique aidera à conserver l'aspect attrayant des parquets pendant des années.

Dans tous les cas de figure, les colles élastiques Sika® Adheflex® sont le choix premium :

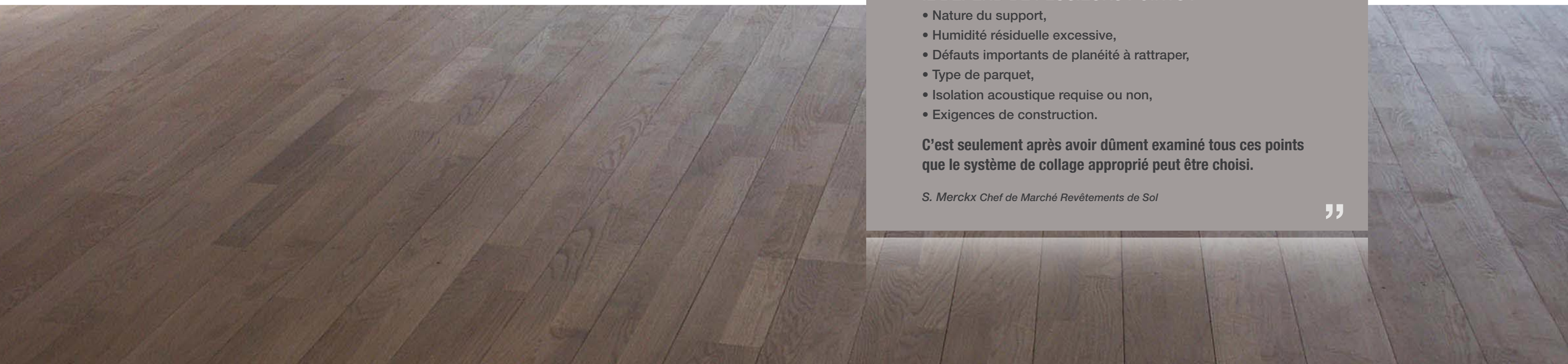
Les applicateurs, les prescripteurs et les propriétaires bénéficient des avantages des colles élastiques Sika® Adheflex® depuis près de 20 ans.

> Mise en œuvre simple et facile (toutes nos colles sont mono-composante),
> Très large spectre d'adhérence sur les supports,
> Polymérisation rapide et sans retrait permettant une remise en service rapide,
> Sans eau, ne provoque pas le tuilage du parquet,
> Excellente résistance au cisaillement assurant un lien durable et protecteur au support,
> Respecte la dilatation différentielle des différents matériaux collés (bois / béton),
> Reprend les ouvertures de joints entre les lames lors des mouvements naturels du parquet,
> Compatible avec les planchers chauffants et chauffants / rafraîchissants,
> Idéal pour les bois qui sont difficiles à coller tel que le hêtre ou le bambou.

LES APPLICATEURS disposent de produits de collage fiables et tolérants pour pratiquement n'importe quel support et n'importe quel type de parquet.

LES PRESCRIPTEURS ET LES ENTREPRENEURS peuvent gagner du temps sur les chantiers grâce à des temps de pose réduits.

LES PROPRIÉTAIRES peuvent profiter d'un parquet d'une beauté intemporelle et d'un confort exceptionnel à la marche.



"QUEL EST LE BON SYSTÈME DE COLLAGE ? IL DÉPEND DE PLUSIEURS POINTS :

- Nature du support,
- Humidité résiduelle excessive,
- Défauts importants de planéité à rattraper,
- Type de parquet,
- Isolation acoustique requise ou non,
- Exigences de construction.

C'est seulement après avoir dûment examiné tous ces points que le système de collage approprié peut être choisi.

S. Merckx Chef de Marché Revêtements de Sol"

> Traiter
des supports divers

PLUS DE FIABILITÉ ET D'EFFICACITÉ POUR LES APPLICATEURS

Les colles élastiques Sika® Adheflex® assurent une distribution uniforme des contraintes ce qui protège le support. Ces colles, à très faible émission de COV*, offrent une fiabilité maximale dans les zones critiques, même sous des conditions climatiques extrêmes ou avec des bois particulièrement difficiles.

Lorsque le niveau d'humidité du support en béton est trop élevé pour poser le parquet, Sika® Primer MB FR peut être utilisé comme un régulateur d'humidité de surface, ce qui réduit les temps d'attente avant la pose du parquet.

** Composé Organique Volatil*

S. Merckx, Chef de Marché Revêtements de Sol

Sika® Primer MB FR

> Primaire époxy bi-composant,

> Sans solvant,

> Faible viscosité, excellente pénétration dans le support,

> Résistances mécaniques élevées pour une consolidation de support « importante ».

Le Sika® Primer MB FR est un primaire multi-fonctions avant le collage d'un parquet avec Sika® Adheflex® sur des supports difficiles :

- Traitement d'un support béton humide (voir ci-dessous),
- Consolidation de support à base de ciment ou de sulfate de calcium et pour tous les anciens supports,
- Promotion d'adhérence pour support revêtu d'anciennes traces de colle à moquette rigide.

AVANTAGES

> Application facile,

> Réduction des temps de construction,

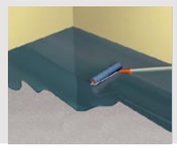
> Convient pour la pose sur sols chauffants.

Traiter un support béton humide

Le Sika® Primer MB FR offre la possibilité de poser le parquet sans aucun risque lorsque le support béton présente une humidité relative ≤ 8%HR.

Les parquets peuvent donc être posés plus tôt et les temps de construction peuvent être raccourcis de 4 à 6 semaines.

Les maitres d'œuvre, les conducteurs de travaux et les applicateurs peuvent ainsi tenir les délais et éviter les retards de chantier.

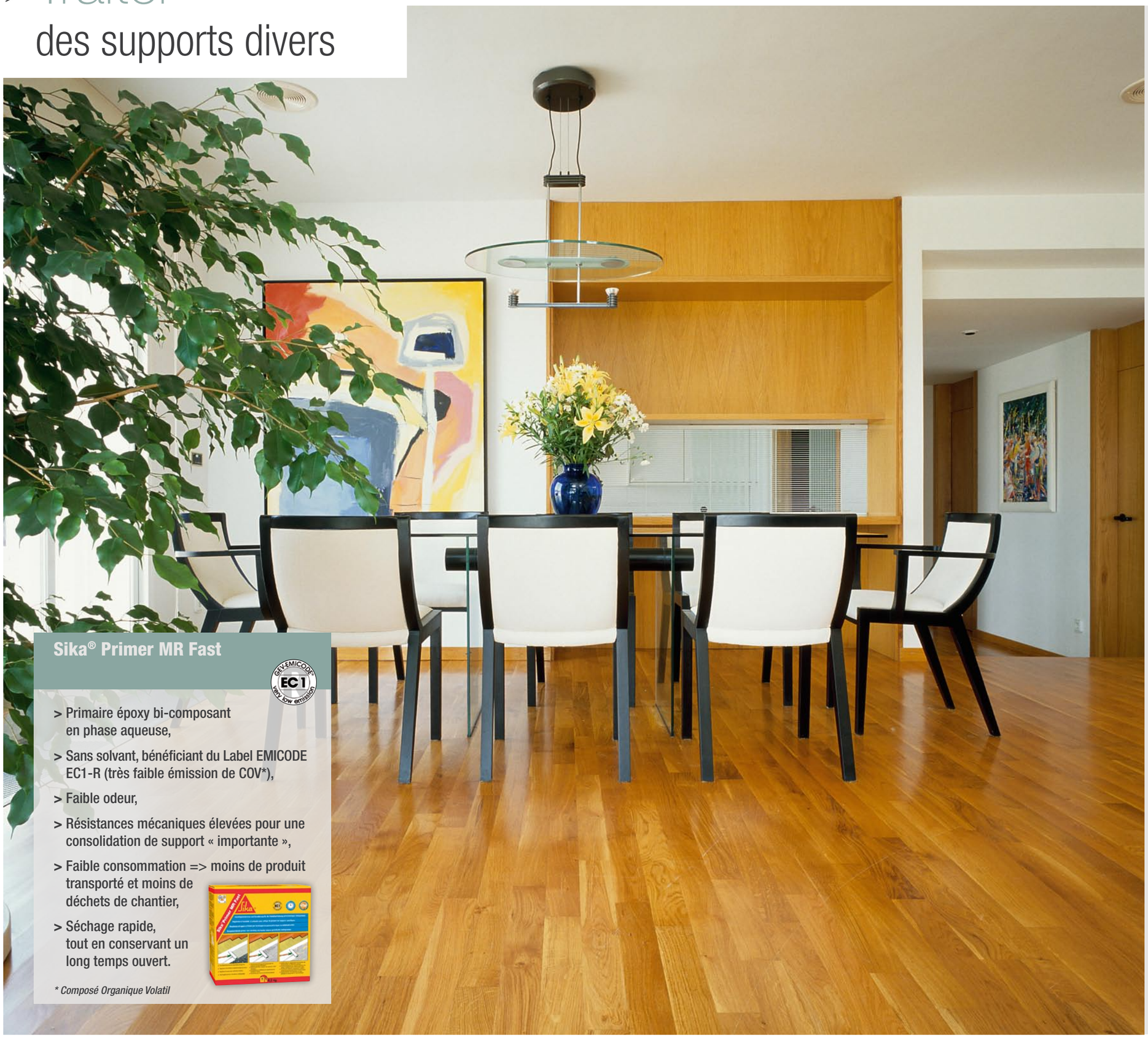


MISE EN ŒUVRE

1. Mélanger les composants A et B non fractionné à l'aide d'un agitateur électrique à faible vitesse pendant 3 min. environ.
2. Verser le mélange dans un récipient propre et mélanger de nouveau pendant 1 min. environ.
3. Verser le mélange au sol et étaler celui-ci uniformément en passes croisées à l'aide d'un rouleau nylon à poil mi-long.
4. Appliquer la totalité du mélange avant 30 min. à 20°C et 50% HR.
5. S'assurer que le Sika® Primer MB FR forme un revêtement continu et donne un aspect miroir sur le support.

Le parquet doit être collé après 8 heures de séchage minimum et 36 heures maximum.

> Traiter
des supports divers



Sika® Primer MR Fast

- Primaire époxy bi-composant en phase aqueuse,
- Sans solvant, bénéficiant du Label EMICODE EC1-R (très faible émission de COV*),
- Faible odeur,
- Résistances mécaniques élevées pour une consolidation de support « importante »,
- Faible consommation => moins de produit transporté et moins de déchets de chantier,
- Séchage rapide, tout en conservant un long temps ouvert.

** Composé Organique Volatil*

Le Sika® Primer MR Fast est un primaire multi-fonctions en phase aqueuse avant le collage d'un parquet avec Sika® Adheflex® sur des supports difficiles :

- Traitement d'un support béton humide (voir ci-dessous),
- Consolidation de support à base de ciment ou de sulfate de calcium et pour tous les anciens supports,
- Promotion d'adhérence pour support revêtu d'anciennes traces de colle à moquette rigide.

AVANTAGES

- Facile et rapide à mélanger, pas besoin d'outils spécifiques,
- Nettoyage facile à l'eau,
- Convient pour la pose sur sols chauffants.

Traiter un support béton humide

Le Sika® Primer MR Fast offre la possibilité de poser le parquet sans aucun risque lorsque le support béton présente une humidité relative ≤ 4%HR.

Les parquets peuvent donc être posés plus tôt et les temps de construction peuvent être raccourcis de 2 à 4 semaines.

Les maitres d'œuvre, les conducteurs de travaux et les applicateurs peuvent ainsi tenir les délais et éviter les retards de chantier.

MISE EN ŒUVRE

1. Verser le composant B dans le composant A.
2. Secouer énergiquement le bidon afin d'obtenir un mélange homogène (30 à 60 secondes).
3. Verser le mélange au sol et étaler celui-ci uniformément en passes croisées à l'aide d'un rouleau nylon à poil mi-long.
4. Appliquer la totalité du mélange dans les 2 heures à 20°C et 50% HR.
5. S'assurer que le Sika® Primer MR Fast forme un revêtement continu.

Le parquet doit être collé après 4 heures de séchage minimum.

> Rattraper
des défauts de planéité

Avant toute mise en œuvre d'un enduit de préparation de sol, il faudra préalablement appliquer le primaire associé au support.

SUPPORT HYDRAULIQUE

BÉTON, MORTIER, CHAPE CIMENT. (CARRELAGE ET PEINTURE)

Sika®Ceram - 30W Primer FR

> Primaire d'adhérence universel en phase aqueuse,
> Prêt à l'emploi,
> Utilisation en intérieur et en extérieur.

SUPPORT À BASE DE SULFATE DE CALCIUM

CHAPE ANHYDRITE, CHAPE SÈCHE À BASE DE PLÂTRE.

Sika® Primaire Anhydrite

> Primaire d'adhérence pour chape anhydrite et supports à base de plâtre,
> Prêt à l'emploi,
> Sans solvant,
> Utilisation en intérieur.

SUPPORT À BASE DE BOIS

ANCIENS PARQUETS, PANNEAUX AGGLOMÉRÉS, PANNEAUX BOIS CTBH OU CTBX HYDROFUGÉ OU NON.

Sika® Level Primer Bois

> Primaire d'adhérence pour supports à base de bois,
> Prêt à l'emploi,
> Utilisation en intérieur.

> Rattraper
des défauts de planéité

Des supports tels que béton, mortier, chape ciment ou anhydrite, carrelage, en neuf comme en rénovation peuvent présenter des défauts de planéité.
Selon le DTU 51.2, la pose d'un parquet collé doit se faire sur un support plan. Les exigences de planéité d'un support ciment doivent être de :
- 5 mm maximum sous la règle de 2 mètres,
- 1 mm maximum sous le règlet de 20 cm.

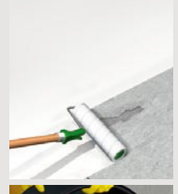
Dans le cas où ces exigences de planéité ne sont pas conformes, il est nécessaire d'appliquer un enduit de préparation de sol, plus communément appelé ragréage. Le principe est de proposer un support plan, tendu et lisse.

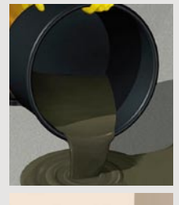
Sika® Level-3FR

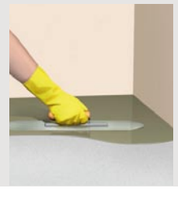
- > Utilisation en intérieur,
- > Remise en service rapide, circulation légère après 3 heures,
- > Application de 1 à 10 mm,
- > Certification CSTBat « Enduits de préparation de sols »,
- > Conformité à la norme NF EN 13813,
- > Avis technique n°12-07/1491.

AVANTAGES

- > Faible retrait,
- > Ne fissure pas,
- > Fort pouvoir autolissant,
- > Classé P3 de 3 à 10 mm d'épaisseur (3 mm minimum sous un parquet collé).







MISE EN ŒUVRE

1. Appliquer le primaire adéquat au support traité*, au rouleau en évitant les surcharges.
2. Gâcher un sac de 25 kg de Sika® Level-3 FR avec environ 6 litres d'eau.
3. Malaxer jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène de couleur uniforme.
4. Appliquer, une fois le primaire sec au toucher, Sika® Level-3 FR à la taloche ou à la lisseuse.

Délai avant recouvrement par un parquet : 3 jours

*Se reporter la page 17 pour les primaires

> Rattraper
des défauts de planéité

Les supports bois tels que anciens parquets, panneaux de fibres de bois, panneaux de bois agglomérés peuvent également présenter des défauts de planéité.

Ces types de support sont particulièrement difficiles à ragréer. En effet ils sont sujets à des mouvements.

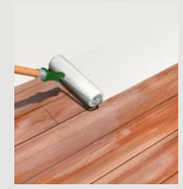
Ces mouvements de supports peuvent engendrer des fissurations de l'enduit de préparation de sol. Afin d'éviter ces désagréments, il convient d'utiliser un enduit de préparation de sol fibré.

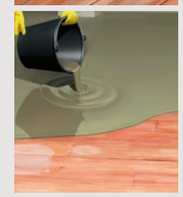
AVANTAGES

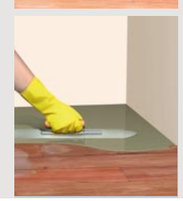
> Ne fissure pas (contient de la fibre de verre), dispense de l'emploi d'une trame,
> Fort pouvoir autolissant.

Sika® Level-335 fibré Spécial supports bois

> Utilisation en intérieur,
> Spécial supports difficiles,
> Remise en service rapide, circulation légère après 3 heures,
> Application de 5 à 12 mm,
> Certification CSTBat « Enduits de préparation de sols »,
> Conformité à la norme NF EN 13813.







MISE EN ŒUVRE

1. Appliquer le Sika® Level Primer Bois au rouleau en évitant les surcharges.
2. Si nécessaire sur support très poreux (bois brut, parquet poncé, …) appliquer une 2ème couche après 30 min. de séchage de la 1ère couche.
3. Gâcher un sac de 25 kg de Sika® Level-335 fibré avec environ 6 litres d'eau.
4. Malaxer jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène de couleur uniforme.
5. Appliquer le Sika® Level-335 fibré sur le primaire encore poisseux à la taloche ou à la lisseuse.

Recouvrable par un parquet après 24 heures selon épaisseur.

> Rattraper
des défauts de planéité

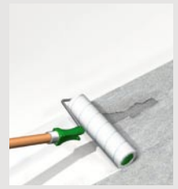
Dans le cas d'un rattrapage des défauts de planéité sur un plancher chauffant, il convient d'utiliser un enduit de préparation de sol sans retrait et ne fissurant pas.

AVANTAGES

- > Spécial sols chauffants (panneaux rayonnants électriques, eau chaude, réversible ou non),
- > Fort pouvoir autolissant,
- > Adapté aux locaux à fort trafic P4/P4S,
- > Sans primaire sur support normalement poreux.

Sika® Level-435 Sols Chauffants

- > Utilisation en intérieur et extérieur,
- > Remise en service rapide, circulation légère après 3 heures,
- > Application de 1 à 30 mm,
- > Certification CSTBat « Enduits de préparation de sols »,
- > Conformité à la norme NF EN 13813.



MISE EN ŒUVRE

1. Appliquer le primaire adéquat au support traité*, au rouleau en évitant les surcharges si nécessaire.
2. Gâcher un sac de 25 kg de Sika® Level-435 Sols Chauffants avec environ 6 litres d'eau.
3. Malaxer jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène de couleur uniforme.
4. Appliquer, une fois le primaire sec au toucher, (environ 45 min.) le Sika® Level-435 Sols Chauffants à la lisseuse.

*Se reporter à la page 17 pour les primaires

> Poser un parquet collé en pleine surface

> **PLUS DE LIBERTÉ DE CONCEPTION AVEC DE NOUVELLES PERSPECTIVES POUR LES CLIENTS ET LES ARCHITECTES…**
>
> **En utilisant des feuillus indigènes ou des bois tropicaux, il y a un grand nombre d'options pour la conception d'incrustation et de motifs décoratifs. Avec les colles élastiques Sika® Adheflex®, il n'y a aucune limite à votre créativité.**
>
> **Vous n'êtes pas limité seulement aux installations en bois, vous pouvez combiner d'autres matériaux comme le granit, le carrelage ou les incrustations de métal.**
>
> **S. Merckx, Chef de Marché Revêtements de Sol**

Sika® Adheflex® garantit longue vie et aspect parfait des parquets.

Les colles élastiques Sika® Adheflex® Spatulable s'utilisent pour le collage en pleine surface des parquets massifs ou contre-collés. Les colles élastiques Sika® Adheflex® Spatulable réduisent les efforts transmis au support. Leur haute élasticité réduit les efforts transversaux entre le bois et le support.

Le résultat est un parquet d'une beauté durable en chantier neuf comme en rénovation, en logements collectifs, bureaux, centres commerciaux, boutiques, bâtiments industriels, zones de production.

AVANTAGES

> Monocomposante, prête à l'emploi,
> Maintient parfait des crans de colle,
> Limite la sonorité du parquet,
> Améliore le confort à la marche,
> Convient pour la plupart des supports de la construction sans primaire (chapes ciment ou anhydrite, carrelage, plancher bois,enduit de préparation des sols…),
> Toutes essences,
> Convient sur tous types de sols chauffants.

Sika® Adheflex® Spatulable

> Polymérisation rapide, ponçage après 24 heures,
> Temps ouvert : 45 min. environ,
> Bénéficie d'un essai caisson climatiseur selon NFB 54-008 avec un parquet chêne massif 14 x 110 mm.

Sika® Adheflex® Spatulable ECO

Powered by i-Cure Technology — GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

> Nouvelle technologie « I-Cure », brevet Sika,
> Sans solvant, bénéficiant du Label EMICODE EC1-R+ (très faible émission de COV*),
> Sans odeur,
> Polymérisation rapide, ponçage après 12 heures,
> Temps ouvert : 60 min. environ,
> Bénéficie de deux essais caisson climatiseur selon NFB 54-008 avec un parquet chêne massif 15 x 160 mm et un parquet chêne massif 21 x 170 mm,
> Nettoyage facile des mains et du parquet.

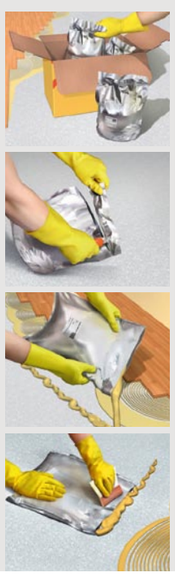
** Composé Organique Volatil*

Sika® Adheflex® Spatulable Hybrides

GEV-EMICODE EC 1 very low emission

> Sans isocyanate,
> Sans solvant, bénéficiant du Label EMICODE EC1-R (très faible émission de COV*),
> Faible odeur,
> Temps ouvert : 60 min. environ,
> Nettoyage facile des mains et du parquet,
> Bénéficie d'un essai caisson climatiseur selon NFB 54-008 avec un parquet chêne massif 21 x 170 mm.

** Composé Organique Volatil*



MISE EN ŒUVRE

1. Couper un coin de la sache puis verser environ 1 kg de colle directement sur le support soigneusement préparé.
2. Répartir uniformément la colle à l'aide de la spatule crantée B6 ou B11 selon le parquet à coller, et travailler en reculant.
3. Déposer les lames de parquet sur la colle avant que celle-ci ne forme une peau et bien maroufler ces dernières.
4. Serrer les lames à l'aide d'un maillet et d'une pièce intermédiaire.
5. Refermer ensuite la sache hermétiquement et rapidement après utilisation, en chassant l'air et en la repliant sur elle-même.

NB : Les parquets doivent être posés conformément au DTU 51.2 et aux prescriptions du fabricant de parquet (taux d'humidité, joints périphériques, etc…)

> Poser un parquet collé en pleine surface

Sika® Adheflex® Dispenser

Une colle spécifique dans un packaging exclusif

> Sans solvant, bénéficiant du Label EMICODE EC1-R (très faible émission de COV*),

> Faible odeur,

> Polymérisation rapide, ponçage après 12 heures,

> Temps ouvert : 60 min. environ.

** Composé Organique Volatil*

SikaBond® Dispenser

Pour un matériel innovant :

> Grande rapidité d'application, jusqu'à 10 fois plus vite qu'à la spatule crantée,

> Travail sans fatigue en position debout,

> Consommation de colle maîtrisée, environ 900 g/m²,

> Réduction des déchets, les recharges sont utilisées à 100%.

SikaBond® Dispenser 1800 Power (sur batterie)

SikaBond® Dispenser 3600 Système breveté

SikaBond® Dispenser 5400 Système breveté

Le système qui va vous remettre sur pied. Sika® Adheflex® Dispenser + SikaBond® Dispenser

Très souvent le temps presse sur les chantiers et les délais sont durs à tenir. C'est pourquoi Sika propose le SikaBond® Dispenser, un outil facile à manipuler.

AVANTAGES

Ce système vous apporte plus de :

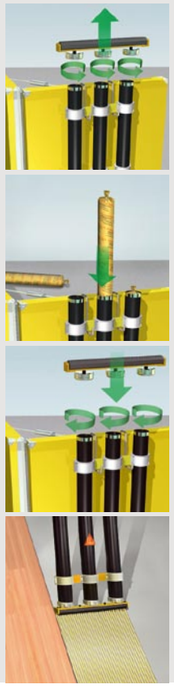
> **Propreté**
Plus de tâches sur les vêtements, les mains et le parquet,

> **Ergonomie**
Pour de meilleures conditions de travail, SikaBond® Dispenser convient à tous les applicateurs et bénéfice du marquage CE,

> **Simplicité**
Facile et rapide à nettoyer (env. 10 min.), aucune maintenance, recharge rapide de la colle, SikaBond® Dispenser peut rester chargé sans être utilisé pendant une durée maximum de 10 jours (à +23°C et 50% HR),

> **Economie**
Selon les équipes de pose, leur expérience et les conditions de chantier, les essais montrent un gain de temps très important lors d'une application au SikaBond® Dispenser par rapport à une application à la spatule crantée,

> **Ecologie**
Contribue au respect de l'environnement (emballage utilisé à 100%).



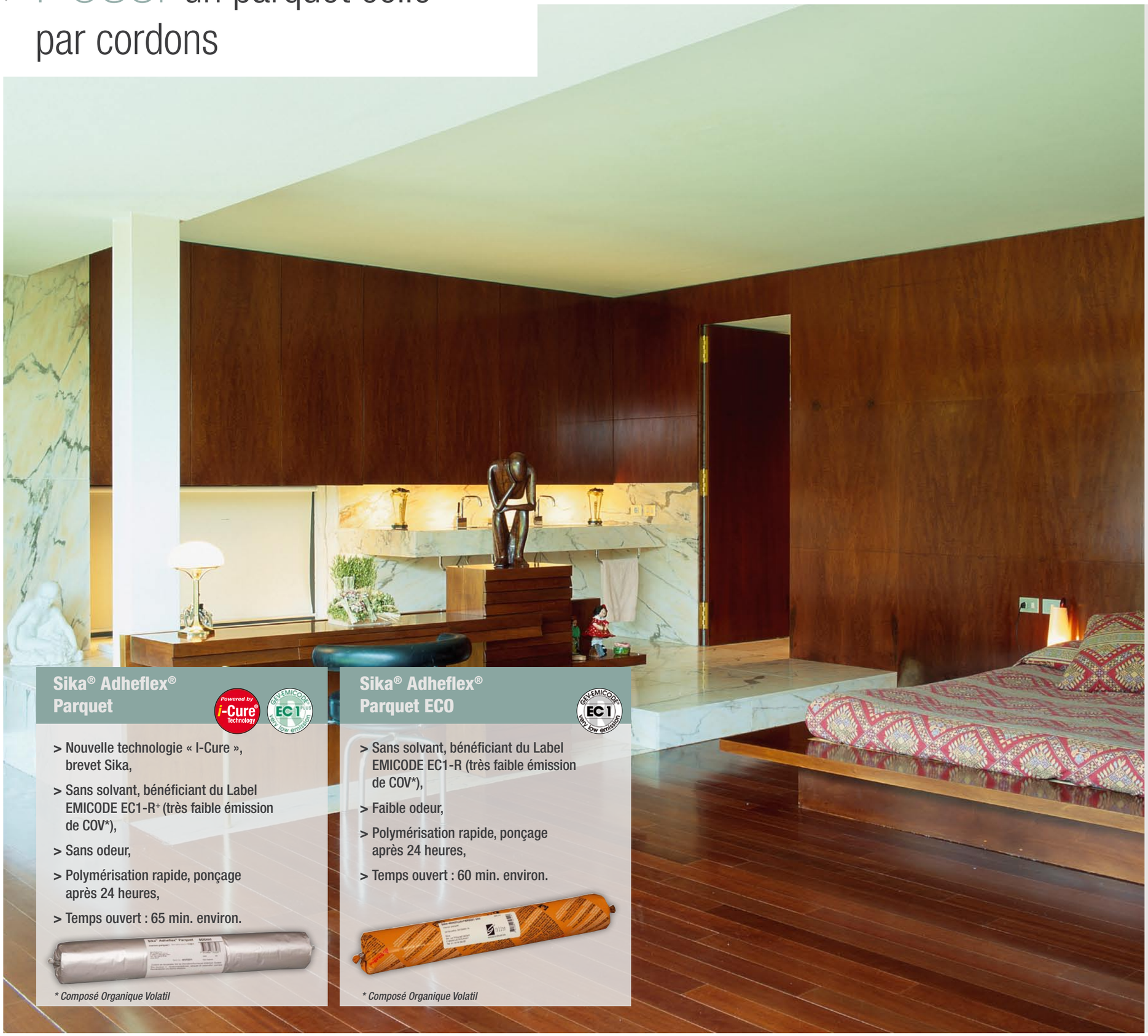
MISE EN ŒUVRE

1. Dévisser et retirer la tête d'application.
2. Charger les tubes avec les recharges de Sika® Adheflex® Dispenser.
3. Ouvrir l'extrémité des recharges en ôtant la bague métallique à l'aide d'une pince coupante.
4. Repositionner la tête d'application et la revisser.
5. Connecter le SikaBond® Dispenser au compresseur et commencer à travailler.
6. Appliquer la colle parallèlement à la longueur des lames de parquet en tirant simplement le SikaBond® Dispenser en arrière.
7. Régler la quantité de colle déposée par la pression d'air et/ou par la vitesse de marche.
8. Pour recharger, retirer les recharges usagées et réinsérer les nouvelles recharges.

Pour plus d'informations se reporter au mode d'emploi détaillé du SikaBond® Dispenser

NB : Les parquets doivent être posés conformément au DTU 51.2 et aux prescriptions du fabricant de parquet (taux d'humidité, joints périphériques, etc…)

> Poser un parquet collé par cordons



Les colles élastiques Sika® Adheflex® Parquet s'utilisent pour le collage par cordons des parquets massifs ou contrecollés rainures et languettes.

Le système de collage par cordons Sika® Adheflex® Parquet est un système ECORAPIDE* en utilisant des cordons de colle élastique appliqués directement sur le support avec un entraxe de 10 cm tel un lambourdage souple.

**ECORAPIDE : Economique et rapide*

AVANTAGES

> Tack initial élevé,

> Sans solvant,

> Rattrapage des défauts de planéité jusqu'à 5 mm.

Sika® Adheflex® Parquet

Powered by i-Cure® Technology — GEV-EMICODE EC 1 very low emission

> Nouvelle technologie « I-Cure », brevet Sika,

> Sans solvant, bénéficiant du Label EMICODE EC1-R+ (très faible émission de COV*),

> Sans odeur,

> Polymérisation rapide, ponçage après 24 heures,

> Temps ouvert : 65 min. environ.

** Composé Organique Volatil*

Sika® Adheflex® Parquet ECO

GEV-EMICODE EC 1 very low emission

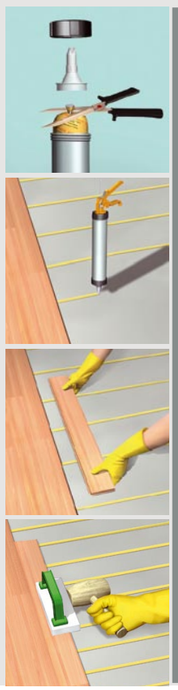
> Sans solvant, bénéficiant du Label EMICODE EC1-R (très faible émission de COV*),

> Faible odeur,

> Polymérisation rapide, ponçage après 24 heures,

> Temps ouvert : 60 min. environ.

** Composé Organique Volatil*



MISE EN ŒUVRE

1. Appliquer la colle en cordons parallèles sur le support soigneusement préparé.
2. Les cordons doivent être perpendiculaires au sens de la longueur des lames de parquets.
3. Appliquer des cordons d'au moins 6 mm de diamètre, l'entraxe entre ceux-ci devront être au maximum de 10 cm (selon le DTU 51.2).
4. S'assurer que l'épaisseur des cordons est suffisante pour rattraper les défauts ponctuels de planéité du support.
5. Poser le parquet en reculant avant que la colle ne forme une peau.
6. Ecraser les cordons de colle par pression sur les lames jusqu'à obtenir une épaisseur de colle de 1 à 2 mm maximum.

NB : Les parquets doivent être posés conformément au DTU 51.2 et aux prescriptions du fabricant de parquet (taux d'humidité, joints périphériques, etc…)

> Réaliser une isolation acoustique sous parquet collé

> **PLUS DE CONFORT POUR LES UTILISATEURS DU PARQUET**
>
> **Ce n'est pas seulement l'application multi-usages qui fait des colles élastiques Sika® Adheflex® le choix premium. C'est également parce que ces colles élastiques répondent à toutes les exigences pour une installation de qualité supérieure : confort de marche accru, isolation aux bruits d'impact, ouverture des joints entre lames minimisée, tenue impeccable dans des conditions extrêmes, remise en service rapide de la pièce, aucune odeur.**
>
> **S. Merckx, Chef de Marché Revêtements de Sol**

Les systèmes Acouflex® sont appropriés pour répondre aux exigences élevées en matière de transmission des bruits d'impact.

Les systèmes Acouflex® sont prévus pour le collage de parquets massifs ou contrecollés, rainures et languettes, en logements collectifs ou bien dans des locaux ou la réduction de la transmission des bruits d'impacts est primordiale.

Combinant les avantages d'un parquet collé et d'un parquet flottant, les systèmes Acouflex® comprennent une sous-couche acoustique et une colle élastique Sika® Adheflex® Parquet appliquée dans tous les évidements de la sous-couche.

La combinaison des Acouflex® et des colles Sika® Adheflex® Parquet rend le parquet particulièrement confortable à la marche, atténue considérablement la transmission des bruits d'impact, réduit les vibrations et évite l'effet peau de tambour si désagréable du parquet flottant.

AVANTAGES

> Système exclusif breveté par Sika®,

> Simple, facile et rapide de mise en œuvre, la sous-couche acoustique sert de guide de pose du parquet,

> En neuf comme en rénovation,

> Améliore le confort à la marche,

> Conforme à la NRA 2000 et au DTU 51.2.

Acouflex® GS5

> Epaisseur 5 mm,

> Rouleau 1,5 m x 13,33 m soit 20 m².

Acouflex® PH

> Epaisseur 5 mm,

> Paquet de 14 plaques de 1,20 m x 0,60 m soit 10 m²,

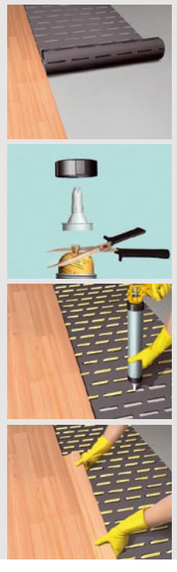
> Non compressible de classe 1, spécial pour les parquets de faible épaisseur.

Acouflex® PC3

> Epaisseur 3 mm,

> Paquet de 24 plaques de 1,00 m x 0,5 m soit 12 m²,

> Spécial pose sur sol chauffant eau chaude basse température.



MISE EN ŒUVRE

1. Poser la sous-couche sur la surface à parqueter, de sorte que les évidements soient perpendiculaires à la longueur des lames de parquet.
2. Appliquer la colle dans chaque évidement de la sous-couche avec la canule à découpe triangulaire (8 x 10 mm).
   (Excepté pour Acouflex® PC3 avec lequel une buse circulaire coupée à diamètre 6 mm est nécessaire).
3. Poser les lames de parquet en reculant et contrôler le bon contact avec la colle au fur et à mesure de la pose.

NB : Les parquets doivent être posés conformément au DTU 51.2 et aux prescriptions du fabricant de parquet (taux d'humidité, joints périphériques, etc…)

> Réaliser un parquet type pont de bateaux

EXPÉRIENCE PARQUET

Dans les maisons et appartements, musées, bureaux, salles de loisirs, de sport ou de spectacle, etc… il est évident que les matériaux utilisés jouent un rôle majeur pour donner vie aux différentes pièces.
Un produit naturel comme le bois avec ses caractéristiques frappantes peut être utilisé pour générer une atmosphère chaleureuse et esthétique. C'est une des raisons pour lesquelles le parquet est devenu de plus en plus populaire ces dernières années. Combinée avec un design moderne, le parquet créé une ambiance élégante et offre une qualité intemporelle.

S. Merckx, Chef de Marché Revêtements de Sol

Adheflex® T6

- > Mastic auto-nivelant,
- > Facilement ponçable,
- > Très bonne résistance aux U.V. et à l'humidité,
- > Intérieur, extérieur.

Sikagard® Teak Oil

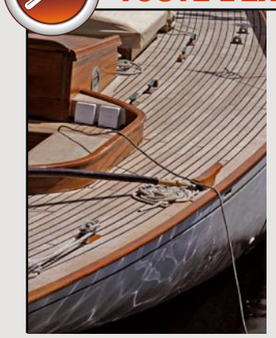
- > Prêt à l'emploi,
- > Très bonne résistance aux U.V. et à l'humidité,
- > Compatible avec l'Adheflex® T6,
- > Intérieur, extérieur.

Aujourd'hui, le calfeutrement de joints type pont de bateaux est de plus en plus utilisé à l'intérieur où il donne un aspect et une ambiance unique.

Ces systèmes hautes performances peuvent donner vie à des bars élégants, des plages de piscines, des restaurants, des hôtels et d'autres lieux qui souhaitent un look unique et distinctif.

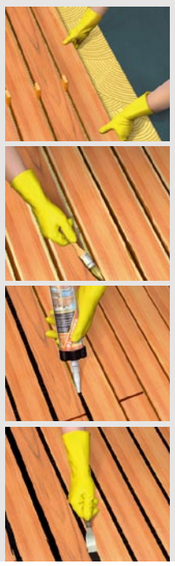
Les systèmes de calfeutrement de joints pont de bateaux Sika® peuvent aussi être utilisés dans des zones humides telles que salle de bains et cuisine. Ils sont également conçus pour une utilisation dans des installations telles que des centres de loisirs, de thalassothérapie et de remise en forme etc…

CHEZ VOUS, TOUTE L'EXPÉRIENCE MARINE SIKA



Les systèmes de calfeutrement de joints pont de bateaux Sika® ont leur origine dans l'industrie marine où ils ont été utilisés avec succès depuis de nombreuses années pour calfeutrer les joints entre les lames de teck sur le pont des bateaux.

Ce système est utilisé sur les ponts des paquebots de croisière prestigieux, de tous les types de navires de haute mer et également sur des bateaux de plaisance plus modestes.



MISE EN ŒUVRE

1. Coller votre parquet à l'aide d'une de nos colles Sika® Adheflex® Spatulable.
2. Attendre 2 jours de séchage de la colle.
3. Couper la buse à un diamètre intérieur correspondant à la largeur du joint à traiter.
4. Appliquer l'Adheflex® T6 légèrement en excès, dans la feuillure pont de bateaux.
5. Attendre le séchage complet du mastic (5 jours pour un joint de 5 x 5 mm) avant de procéder au ponçage (à sec, dans le sens longueur du joint).
6. Après ponçage et avant traitement du parquet (huile ou vernis) attendre 15 jours puis essuyer aussitôt les joints.

> Produits complémentaires

Nettoyer les colles Sika® Adheflex®

Sika® Remover 208

Nettoyant pour enlever les traces de colle non polymérisée sur les outils.

Sika® Clean

Lingettes imprégnées nettoyantes pour enlever les traces de colle non polymérisée sur les mains et le parquet.

Colle multi-usages

SikaBond® T2
Colle souple hautes performances

Pour le collage en intérieur et en extérieur de matériaux traditionnels de la construction

- S'applique facilement,
- « Tack » initial élevé,
- Polymérise rapidement,
- Résiste aux chocs et vibrations,
- Compense les irrégularités du support.

Colle plinthes

SikaBond® Joints et Plinthes
Colle acrylique souple

Pour le collage de plinthes et le jointoiement de travaux de finition tels que : joints de pied d'huisseries, joints périphériques des pièces, joints en pourtour de passage de tuyaux ...

- S'applique facilement,
- « Tack » initial élevé,
- Sans solvant,
- Plusieurs coloris.

Calfeutrement & Isolation

SikaBoom®-E
Mousse polyuréthanne expansive, usage tête en bas.

Pour le remplissage et le calfeutrement des vides par injection

- Excellente adhérence sur la plupart des supports,
- ISOCYANATE < 0,1%,
- Résistante au feu (Classement B2),
- Insensible aux variations d'humidité après durcissement,
- Isolant thermique et acoustique,
- S'extrude « tête en bas » après agitation énergique,
- Gaz propulseur non préjudiciable pour la couche d'ozone.

Réparer une cavité

Sika Monotop®-438R

Micro béton coulable particulièrement adapté pour toutes réparations d'éléments béton avec une prise rapide

- Forte adhérence au support ainsi qu'un excellent comportement à la fissuration et au retrait,
- Réparation ponctuelle en sol en forte épaisseur de 10 à 150 mm,
- Remise en service de la pièce après 4 heures.

Réparer une fissure

Sika AnchorFix®-1

Calfeutrement des fissures dans les supports avant la pose de parquet

- Durcissement rapide,
- Sans styrène,
- Faible odeur.

Primaire pour colles Sika® Adheflex®

Sika® Aktivator 205

Dégraissant et promoteur d'adhérence pour supports fermés et non poreux tels que métal, stratifié, carrelage, marbre, tommette, résine époxy

- Elimine les traces de graisse, d'huile etc…,
- Application facile,
- Séchage rapide, temps d'attente réduit (de 10 min. à 2 heures),
- Active les surfaces traitées et améliore l'adhérence des colles Sika® Adheflex®.

Sika® Primaire 215

Primaire d'adhérence mono-composant pour mastics et colles polyuréthannes sur supports tels que : béton poreux, pierre poreuse, béton en locaux humides (salle de bain, cuisine), bois rétifiés, panneaux CTBH, bois exotiques ou gras (teck, Iroko, Ipé, etc…)

- Application facile,
- Séchage rapide,
- Améliore l'adhérence des colles Sika® Adheflex® sur supports particuliers lorsque les conditions de service (mouvement, humidité) imposent une adhérence très élevée.

Sika® Primaire 3N

Primaire d'adhérence mono-composant pour mastics et colles polyuréthannes et hybrides sur supports tels que: minéraux poreux, métaux, bois exotique en ambiance humide

- Application facile au pinceau,
- Bon pouvoir mouillant,
- Peut être appliqué sur surface béton légèrement humide.

Matériels divers

hélices de malaxage, spatules, pistolets...

Hélice de malaxage pour mortier

- 4 branches type hexagonale.

Hélice de malaxage pour résine

- 3 branches type hexagonale.

Spatule crantée B6

- Manche bois,
- Lame de 20 cm en acier poli trempé haute résistance à l'usure,
- Crans triangulaires (hauteur 3,6 mm x base 4,1 mm).

Spatule crantée B11

- Manche bois,
- Lame de 20 cm en acier poli trempé haute résistance à l'usure,
- Crans triangulaires (hauteur 5,0 mm x base 6,1 mm).

Pistolet mécanique MK2

Pistolet pour cartouche de 300 ml

- Pistolet métallique à haute résistance,
- Introduction facile de la cartouche dans le berceau,
- Démultiplication importante,
- Débrayage automatique.

Pistolet mécanique MK5C/MK4

Pistolet pour recharge de 600 ml

- Pistolet métallique à haute résistance,
- Usage intensif,
- Démultiplication importante,
- Débrayage automatique.

Pistolet pneumatique T16X

Pistolet pour cartouche de 300 ml

- Introduction facile de la cartouche dans le berceau,
- Mise en pression par avancée automatique du piston,
- Débrayage automatique,
- Réglage précis de la pression.

Pistolet pneumatique T22X

Pistolet pour recharge de 600 ml

- Robuste,
- Léger et équilibré,
- Réglage précis de la pression.

Connecteur pour recharge

- Connecteur pour utilisation de la canule à découpe triangulaire sur pistolet mécanique MK5C/MK4 et pneumatique T22X.

Canule à découpe triangulaire

- Canule à découpe triangulaire pour application des colles Sika® Adheflex® Parquet sur Acouflex GS5 et PH.

> Le DTU 51.2

Bien réussir la pose d'un parquet collé

Ce chapitre a pour but de vous aider à réaliser la pose de votre parquet dans les règles de l'art.
Attention les informations citées ci-dessous ne remplacent pas le DTU 51.2 « Parquets collés » ce ne sont que des extraits. Pour plus de précisions n'hésitez pas à consulter le document officiel intégral.

PARTIE 1-1 CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES

La partie 1-1 a pour but de détailler les conditions à remplir avant la pose des parquets collés.

1. Stockage du parquet sur chantier

- Parquet placé à l'abri des intempéries, mis en dépôt dans des locaux propres et parfaitement secs (aucune condensation de vapeur d'eau) locaux chauffés,
- Parquet à l'abri des remontées d'humidité,
- L'emballage du parquet doit rester intact lors du stockage,
- Les parquets sont stockés à plat et isolés du sol,
- Les éléments en bois de bout doivent être « décolisés » 48 heures avant la pose.

2. Supports à base de liants hydrauliques

Liste des supports :
- Dalles ou chapes adhérentes (conforme DTU 21 et 26.2),
- Dalles ou chapes flottantes (conforme DTU 21 et 26.2),
- Dalles et dallages en béton (dispositions à prévoir pour ne pas exposer le parquet à des remontées d'humidité),
- Planchers en béton (conforme DTU 21),
- Chapes fluides à base de ciment (faisant l'objet d'un Avis Technique favorable),
- Planchers collaborants (faisant l'objet d'un Avis Technique favorable).

Exigences d'état :
Plan, propre, sain, normalement poreux. Aucune pulvérulence, ni faïençage, ni croûte en surface.

Exigences de planéité :
- 5 mm sous la règle de 2 mètres,
- 1 mm sous le réglet de 20 cm.

Lorsque cette exigence est conforme, le collage direct est admis.

Exigences de cohésion :
Le support doit présenter en tout point une résistance, une rigidité, une dureté et une cohésion convenables. Un grattage superficiel avec objet métallique ne doit entraîner ni poussière, ni grains, ni écailles. Si besoin une mesure de la cohésion superficielle du support peut être effectuée à l'aide d'un essai SATEC.

Lors de cette mesure, l'effort à la rupture en traction perpendiculaire doit être :
- ≥ 0,5 MPa en cas général,
- Cas particuliers parquets massifs (largeur > 120 mm) : ≥ 0,8 MPa sur les chapes et enduit de préparation de sols, et ≥ 1 MPa pour les sols en béton.

Risque de remontées d'humidité :
Le support ne doit pas exposer le parquet à des remontées ou infiltrations d'humidité. Le parqueteur doit s'assurer que des dispositions ont été prévues.

Degré d'humidité du support :
Méthode de contrôle à la bombe à carbure et uniquement celle-ci.
A une profondeur de 4 cm mini : ≤ **4,5% en poids**
A une profondeur de 2 cm mini : ≤ **3% en poids.**

L'humidimètre à pointe ou à contact est utilisé comme orientation.

Porosité du support :
Déterminé par le test à la goutte d'eau.
- Normalement poreux, si la goutte est absorbée entre 1 et 5 min.,
- Très poreux, si la goutte est absorbée en moins de 1 min.,
- Fermé, s'il reste un film d'eau après 5 min..

3. Supports secs à base de bois

Planchers en bois ou panneaux à base de bois (conforme DTU 51.3)
Planchers de doublage (conforme DTU 51.3)

4. Autres supports

Chapes sèches (faisant l'objet d'un Avis Technique favorable).

Chapes fluides à base de sulfate de calcium doivent être conformes à la norme NF EN 13813 et faire l'objet d'un Document Technique d'Application favorable pour le domaine d'emploi visé.

De plus, conformément au Cahier de Prescriptions Techniques d'Exécution (CPT, Cahier CSTB n° 3578) :
- la chape fait l'objet d'un ponçage initial par le chapiste,
- le taux d'humidité résiduelle de la chape, contrôlé à la bombe à carbure conformément à l'annexe 1 du CPT doit être inférieur ou égal à 0,5 %.

5. Etat du chantier

- Séchage suffisant du gros œuvre, des enduits et des raccords (HR ≤ 5 %),
- Carrelages et revêtements durs scellés ou collés terminés,
- Bâtiment hors d'air et hors d'eau,
- Humidité des locaux de 45 à 65 %,
- Etanchéité des installations sanitaires et du chauffage vérifiée,
- Pas de ré-humidification ultérieure importante des locaux,
- T° des locaux > 15°C avec maintien de celle-ci et ventilation,
- Préchauffage des sols chauffants au moins 3 semaines avant la pose HR ≤ 1,5 %,
- Travaux de peinture et de nettoyage terminés (dans le cas d'un parquet vernis en usine),
- Plinthes non posées.

6. Humidité des locaux et du parquet en local sec

Hygrométrie de l'air ambiant (en %)	30	40	50	65	75	85	90
Teneur en humidité d'équilibre du bois (en %) *	6 - 7	7,5 - 8,5	9 - 10	12 - 13	14 - 15	18 - 19	19 - 20

** Il s'agit d'humidités moyennes. Les variations hygrométriques de l'air, l'inertie du bois, notamment en fin de stabilisation, ne permettent pas toujours d'atteindre ces valeurs.*

7. Cas de la pose sur sols chauffants

- Séchage naturel du support complété par une mise en température de l'installation de chauffage et son maintien au moins trois semaines avant la pose du parquet,
- Séchage interrompu 48 heures avant l'application d'un éventuel enduit de sol ou la pose du parquet,
- Remise en chauffe progressive une semaine après la fin de la pose du parquet.

ATTENTION :

Sur sols chauffants (DTU 65.14), les parquets massifs sont admis jusqu'à 90 mm de largeur. Pour une épaisseur ≤14 mm, en chêne, sont admises des largeurs ≤130 mm.
Sur Plancher Rayonnant Electrique, seuls les lamparquets (planchettes) et les parquets mosaïques sont admis.
La pose de pavé de bois de bout est interdite sur sol chauffant.

8. Travaux préparatoires

1- Enduits de sols intérieurs
Doivent être mis en œuvre conformément aux prescriptions du cahier CSTB N°3614.
La mise en œuvre de parquet en bois de bout est interdite sur ces enduits.

2- Pose sur chape à base de sulfate de calcium
Un ponçage fin mécanisé complémentaire destiné à obtenir un aspect lisse sans désafleurement, peut être nécessaire.
Lorsqu'un primaire est requis avant la mise en oeuvre d'un enduit, il doit être systématiquement mis en oeuvre. Les primaires associés en fonction de la nature et de la porosité du support sont précisés dans le certificat de l'enduit.

3- Dépoussiérage des supports
Avant mise en œuvre du parquet, un dépoussiérage par aspiration est indispensable.

4- Mise en oeuvre des sous couches
- Sous couche en liège collée en plein :
  Les plaques doivent être posées en diagonale par rapport au parquet et à joints décalés.
  Après la pose, un jeu régulier de 3 mm à 4 mm doit subsister entre les plaques et entre les plaques et le pourtour des murs.
  Avec les colles vinyliques en dispersion aqueuse, l'une des faces des plaques doit être légèrement humectée avant que l'autre ne soit appliquée sur le support encollé.
  Les plaques doivent être marouflées et si cela est nécessaire, entaillées pour chasser l'air.
  Les locaux doivent rester à l'abri du trafic entre la pose de la sous-couche et celle du parquet.
  Un délai minimum de 48 heures est nécessaire entre la pose des sous-couches et la mise en oeuvre du parquet.

- Sous couche en liège non collée et en autres matériaux :
  Les sous couches, validées suivant la Partie 1-2, sont mises en oeuvre conformément aux conditions fixées par leur Avis Technique ou à défaut par la notice du fabricant.

Mise en œuvre des parquets

1. Orientation des panneaux et des lames

- Les damiers sont posés parallèles à un mur,
- La longueur des lames est perpendiculaire à la façade éclairée,
- Les travées de bâtons rompus et de point de Hongrie sont perpendiculaires à la façade éclairée.

2. Jeux périphériques

Aucun contact avec des éléments fixes (pied d'huisserie, tuyaux de chauffage,…).
Un jeu périphérique compris entre 5 et 8 mm doit être laissé au moment de la pose.

3. Joints de supports

Joints de fractionnement : parquet posé en continuité

Joints de dilatation : parquet arrêté ou recoupé après la pose

4. Application des colles

Les colles validées suivant la partie 1.2 Choix des matériaux sont appliquées dans les conditions fixées par l'Avis Technique ou à défaut par la notice technique du fabricant.
Collage en plein : Il convient de respecter
- Le temps ouvert,
- La consommation,
- La surface maximale à encoller en une seule fois et la description de l'outil de dépose,
- La température minimale et maximale de mise en œuvre.

En saison chaude, il faut éviter les colles à prise rapide.

Collage par cordons :
Généralités :
- Convient uniquement pour le collage des parquets rainures et languettes en pose à l'anglaise,
- La lame doit avoir une longueur minimale de 300 mm collée par 3 cordons distants de 100 mm environ.

Mise en œuvre de la colle :
- Avec ou sans sous couche spécifique à la pose par cordons,
- En cordons continus ou discontinus, parallèles entre eux, et ce perpendiculairement au sens de la longueur des lames,
- En cordons de longueur pouvant atteindre 3 fois la largeur de la lame et sans excéder 0,5 m.

5. Pose du parquet

- Sur la colle avant qu'elle ne forme une peau,
- En le pressant au dessus de la colle pour favoriser l'adhérence au sol et à la sous face de la lame,
- Systématiquement en reculant pour ne pas exposer le collage à d'éventuelles contraintes.

Pose possible en avançant si une sous couche permet de préserver l'épaisseur du cordon de colle.

6. Disposition après la pose

- Maintien pendant 2 semaines de la température et de l'humidité du local.
- Remise en route progressive du chauffage par le sol après 1 semaine suivant la pose.
- En cas de protection du parquet, la pose d'un film imperméable (polyane) est à proscrire.
- Le ponçage devra être effectué au moins 2 semaines après la pose du parquet (sauf bois de bout 48 heures maxi).
- Lavage à l'eau formellement interdit.

PARTIE 1-2 CHOIX DES MATÉRIAUX

La partie 1-2 a pour but de fixer les critères généraux de choix des matériaux utilisés pour la réalisation des parquets collés.

1. Les colles

Les différentes familles de colle :
- Dispersions en phase aqueuse d'acétate de polyvinyle (non adapté pour le collage de parquet vernis usine),
- Solutions en phase solvant d'acétate de polyvinyle,
- Polyuréthanes (bi et mono),
- Polymères hybrides,
- Epoxy.

Ces colles doivent être conformes à la norme NF EN 14293. (norme d'identification des colles).
L'aptitude de la colle à un emploi déterminé (complexe parquet largeur/épaisseur + colle) est obtenue par un résultat satisfaisant à essai sous caisson climatiseur.

1. Les colles (suite)

L'essai au caisson climatiseur :
Essai de variations dimensionnelles d'un parquet collé soumis à des variations climatiques.
Cette procédure est justiciable de la procédure d'Avis Technique.
C'est à ce jour le seul essai pour vérifier l'aptitude à la fonction d'une colle à parquet.
C'est le seul essai dont dispose le parqueteur pour donner une garantie décennale sur son ouvrage au client final.

Principe de l'essai :
Après séchage de la colle (7 jours), la maquette est soumise à :
- 4 semaines en phase humide à + 23 °C et 80 % HR,
- 4 semaines en phase sèche à + 23 °C et 30 % HR.

On mesure au début du test et à la fin de chaque phase :
- L'humidité du bois en %,
- La largeur et la longueur des lames en mm,
- Les variations dimensionnelles de la largueur et de la longueur des lames en %,
- L'ouverture maximale des jeux en mm (2 % maxi de la largeur initiale des lames dans le cas de lames de largeur supérieure à 25 mm sauf bois de bout),
- Le tuilage maximal sur la largeur des lames en mm (1 mm maxi),
- Le désafleurement maximal en mm (1 mm maxi),
- La planéité générale sur 1,5 m en mm,
- L'adhérence de la colle au support béton et au parquet.

Mentions obligatoires :
Chaque emballage ou notice technique doit comporter les indications minimales nécessaires au parqueteur :
- Le temps ouvert (NF EN 14293),
- La quantité à appliquer au m²,
- La surface maximale à encoller en une seule fois,
- La description de l'outil de dépose,
- La T° minimale et maximale d'utilisation,
- Les détails de mise en œuvre.

2. Les enduits de préparation de sol

Sont uniquement admis les enduits auto-lissants et les enduits de dressage classés P3 relevant d'un Avis Technique.

L'épaisseur minimale de l'enduit de préparation de sol doit être de 3 mm.

3. Les sous couches « résilientes »

L'aptitude à l'emploi est obtenue par la preuve, lorsqu'elles ont une fonction portante pour le parquet :
- De leur bonne tenue au collage par un essai au caisson climatiseur,
- De leur compressibilité < 2 mm sous 200daN,
- De leur niveau d'efficacité acoustique ΔLw (associé à un type de colle et de parquet),
- De leur durabilité.

> Notes

Tableau récapitulatif de tous les articles

Nom du produit	Code SAP	Conditionnement	Palettisation	Code EAN	Unité consommateur
Sika® Primer MB FR	130065	Kit de 10 kg	Palette de 30 kits	7 612 894 589 054	Kit
Sika® Primer MR Fast	404996	Carton d'un kit de 4,2kg	Palette de 80 cartons	7 612 894 793 277	Carton
Sika® Aktivator 205	3210	Carton de 6 flacons de 250ml	Palette de 180 cartons	7 611 237 094 729	Flacon
	117498	Carton de 4 bidons de 1 litre	Palette de 96 cartons	7 612 894 510 997	Bidon
Sika® Primaire 215	1428	Carton de 6 flacons de 250ml	Palette de 180 cartons	7 611 237 094 644	Flacon
	117571	Carton de 4 bidons de 1 litre	Palette de 96 cartons	7 612 894 511 154	Bidon
	54467	Bidon de 5 litres	Palette de 105 bidons	7 611 237 117 213	Bidon
Sika® Primaire 3N	114665	Carton de 6 flacons de 250ml	Palette de 180 cartons	7 612 894 500 523	Flacon
Sika®Ceram - 30W Primer FR	151178	Carton de 4 seaux de 5 litres	Palette de 20 cartons	7 612 894 612 431	Seau
Sika® Primaire Anhydrite	178084	Bidon de 20 litres	Palette de 32 bidons	7 612 894 738 360	Bidon
Sika® Level Primer Bois		Carton de 4 seaux de 5 litres	Palette de 20 cartons		Seau
Sika® Level-3FR	118825	Sac de 25 kg	Palette de 48 sacs	7 612 894 519 174	Sac
Sika® Level-335 Fibré	165810	Sac de 25 kg	Palette de 48 sacs	7 612 894 672 497	Sac
Sika® Level-435 Sols Chauffants	165809	Sac de 25 kg	Palette de 48 sacs	7 612 894 672 480	Sac
Sika® Adheflex® Spatulable	181216	Carton de 1 sache de 6kg	Palette de 87 cartons	7 612 894 751 918	Carton
	181215	Carton de 3 saches de 6kg	Palette de 36 cartons	7 612 894 751 796	Carton
Sika® Adheflex® Spatulable ECO	181220	Carton de 1 sache de 6kg	Palette de 87 cartons	7 612 894 752 014	Carton
	181221	Carton de 3 saches de 6kg	Palette de 36 cartons	7 612 894 752 021	Carton
Sika® Adheflex® Spatulable Hybrides	191091	Carton de 3 saches de 6kg	Palette de 36 cartons	7 612 894 768 862	Carton
Sika® Adheflex® Dispenser	180032	Carton de 6 recharges de 1800ml	Palette de 36 cartons	7 612 894 747 188	Recharge
SikaBond® Dispenser 5400	92717	Caisse en bois de 1 SikaBond Dispenser 5400	Palette de 13 applicateurs	7 612 894 419 368	Applicateur
SikaBond® Dispenser 3600	169720	Carton de 1 applicateur	Palette de 13 applicateurs	7 612 894 691 412	Applicateur
SikaBond® Dispenser 1800 Power	417865	Carton de 1 applicateur	Palette de 25 applicateurs	7 612 894 861 433	Applicateur
Sika® Adheflex® Parquet	181187	Carton de 12 cartouches de 300ml	Palette de 112 cartons	7 612 894 751 772	Cartouche

Nom du produit	Code SAP	Conditionnement	Palettisation	Code EAN	Unité consommateur
Sika® Adheflex® Parquet	183728	Carton de 20 recharges de 600ml	Palette de 48 cartons	7 612 894 763 287	Recharge
Sika® Adheflex® Parquet ECO	180081	Carton de 20 recharges de 600ml	Palette de 48 cartons	7 612 894 747 416	Recharge
Acouflex® GS5	61942	Rouleau de 20m²	Palette de 8 rouleaux	7 612 894 183 139	Rouleau
Acouflex® PH	60905	Emballage de 10m²	Palette de 24 emballages	7 612 894 174 250	Emballage
Acouflex® PC3	61772	Emballage de 12m²	Palette de 30 emballages	7 612 894 180 046	Emballage
Adheflex® T6	9036	Carton de 12 cartouches de 300ml	Palette de 112 cartons	3 374 760 005 658	Cartouche
Sikagard® Teak oil	149747	Carton de 12 bouteilles de 1 litre	Palette de 55 cartons	7 612 894 608 106	Bouteille
SikaBond® T2	3359	Carton de 12 cartouches de 300ml	Palette de 112 cartons	3 240 240 013 690	Cartouche
SikaBond® Joints et Plinthes		Carton de 12 cartouches de 300ml	Palette de 100 cartons		Cartouche
Sika Monotop®-438R	68219	Sac de 25 kg	Palette de 48 sacs	7 612 894 231 113	Sac
Sika AnchorFix®-1 Gris	82145	Carton de 12 cartouches de 300ml	Palette de 75 cartons	7 612 894 068 214	Cartouche
SikaBoom®-E	408790	Carton de 12 aérosols de 300ml	Palette de 60 cartons	7 612 894 814 583	Aérosol
	177894	Carton de 12 aérosols de 500ml	Palette de 60 cartons	7 612 894 737 400	Aérosol
Sika® Clean	77942	Carton de 6 pots de 150 lingettes	Palette de 15 cartons	7 612 894 302 882	Pot
Sika® Remover 208	117569	Carton de 4 bidons de 1 litre	Palette de 96 cartons	7 612 894 511 116	Bidon
Hélice de malaxage (mortier)	156430	Carton de 1 hélice	-	7 612 894 632 583	Hélice
Hélice de malaxage (résine)	162241	Carton de 1 hélice	-	7 612 894 654 493	Hélice
Spatule crantée B6	401833	Carton de 18 spatules	-	7 612 894 778 045	Spatule
Spatule Crantée B11	401834	Carton de 18 spatules	-	7 612 894 778 052	Spatule
Pistolet MK2	61855	Carton de 1 pistolet	-	7 612 894 180 879	Pistolet
Pistolet MK4	485	Carton de 1 pistolet	-	3 240 240 009 044	Pistolet
Pistolet T16X	470	Carton de 1 pistolet	-	7 612 894 008 241	Pistolet
Pistolet T22X	61859	Carton de 1 pistolet	-	7 612 894 180 916	Pistolet
Connecteur pour recharges	61675	Sachet de 10 connecteurs	-	7 612 894 179 507	Sachet
Canule à découpe triangulaire	85251	Sachet de 12 canules	-	7 612 894 360 110	Sachet

Tableau de consommations des différents produits

TRAITER **des supports divers**	**Sika® Primer MB FR** 400 à 600 g/m² env. en 1 couche minimum selon utilisation **P.13**		**Sika® Primer MR Fast** 150 à 250g/m² env. en 1 couche minimum selon utilisation **P.15**			
RATTRAPER **des défauts de planéité**	**Sika®Ceram - 30W Primer FR** - Supports fermés : 50 g/m² env. - Supports courants : 150 g/m² env. **P.17**	**Sika® Primaire Anhydrite** 100 à 150 g/m² env. selon porosité du support **P.17**	**Sika® Level Primer Bois** 100 à 400 g/m² env. selon porosité du support **P.17**	**Sika® Level-3FR** 1,5 kg/m²/mm d'épaisseur env. **P.19**	**Sika® Level-335 fibré** 1,5 kg/m²/mm d'épaisseur env. **P.21**	**Sika® Level-435 Sols chauffants** 1,5 kg/m²/mm d'épaisseur env. **P.23**
POSER UN PARQUET COLLÉ **en pleine surface**	**Sika® Adheflex® Spatulable** - 700 à 900 g/m² env. avec une spatule B6 - 800 à 1000 g/m² env. avec une spatule B11 **P.25**	**Sika® Adheflex® Spatulable ECO** - 700 à 900 g/m² env. avec une spatule B6 - 800 à 1000 g/m² env. avec une spatule B11 **P.25**	**Sika® Adheflex® Spatulable Hybrides** - 900 à 1200 g/m² env. avec une spatule B6 - 1000 à 1300 g/m² env. avec une spatule B11 **P.25**		**Sika® Adheflex® Dispenser + SikaBond® Dispenser** 900 g/m² env. **P.27**	
POSER UN PARQUET COLLÉ **par cordons**	**Sika® Adheflex® Parquet** 600 ml env. pour 2 m² **P.29**		**Sika® Adheflex® Parquet ECO** 600 ml env. pour 2 m² **P.29**			
RÉALISER UNE ISOLATION ACOUSTIQUE **sous parquet collé**	**Acouflex® GS5** - Surface de la pièce à parqueter, - colle : 600 ml/m² env. **P.31**		**Acouflex® PH** - Surface de la pièce à parqueter, - colle : 600 ml/m² env. **P.31**		**Acouflex® PC3** - Surface de la pièce à parqueter, - colle : 300 ml/m² env. **P.31**	
RÉALISER UN PARQUET **pont de bateaux**	**Adheflex® T6** 300 ml env. pour 12 mètres linéaires env. de joint 5 x 5 mm **P.33**		**Sika® Adheflex® Spatulable ECO** 800 à 1000 g/m² env. avec une spatule B11 **P.25**		**Sika® Adheflex® Spatulable** 800 à 1000 g/m² env. avec une spatule B11 **P.25**	
COLLER **hautes performances**	**SikaBond® T2** 300 ml pour 7 mètres linéaires env. de cordons triangulaires 8 x 10 mm **P.34**					
COLLER ET JOINTOYER **des plinthes**	**SikaBond® Joints et Plinthes** 1 cartouche de 300 ml pour 12 mètres linéaires env. de joint 5 x 5 mm **P.34**					
ISOLER ET CALFEUTRER	**SikaBoom®-E** - 9 litres env. de mousse expansée pour 300 ml de SikaBoom®-E - 14 litres env.de mousse expansée pour 500 ml de SikaBoom®-E **P.35**					
RÉPARER **une cavité**	**Sika Monotop®-438R** 2,3 kg de mélange frais pour un volume d'un litre à remplir soit 2 kg de Sika Monotop®-438R **P.35**					
RÉPARER **une fissure**	**Sika AnchorFix®-1** La consommation dépend du volume de la fissure à traiter **P.35**					

Veuillez consulter la notice produit et la fiche de données de sécurité la plus récente sur www.sika.fr.

DOCUMENT DE TRAVAIL

Reconnaissance des supports et réception des locaux et parquets : liste type des contrôles à effectuer selon DTU 51.2-1.1

Entreprise _____

Nom, référence et adresse du chantier _____

Type de parquet à poser (format, essence, nom du fabricant) _____

Localisation des contrôles (voir plan(s) à joindre) _____

Clos et couvert ❒ oui ❒ non ***Température ambiante***_____°C ***Cloisons*** ❒ oui ❒ non

Nature du support : Dalle béton ❒ Chape ciment ❒ Chape sulfate de calcium ❒ Autre (à préciser) ❒

Sol chauffant ❒ oui ❒ non

Contrôles à établir selon les méthodes d'essais définis dans la NF DTU 51.2-1.1 Reconnaissance des supports
nombre de contrôles à effectuer : minimum 1 pour les premiers 100m² et 1 par multiple de 500m² supplémentaires

1. ***Taux d'humidité du support :*** ❒ Matériel d'essai, bombe au Carbure
   Résultats : n°1 ❒ C ❒ NC n°2 ❒ C ❒ NC n°3 ❒ C ❒ NC n°4 ❒ C ❒ NC n°5 ❒ C ❒ NC

   Si non conforme, moyen correctif mis en oeuvre _____

2. ***Cohésion de surface :*** Test à la rayure ou valeur de cohésion relevée
   Résultats : n°1 ❒ C ❒ NC n°2 ❒ C ❒ NC n°3 ❒ C ❒ NC n°4 ❒ C ❒ NC n°5 ❒ C ❒ NC

3. ***Porosité :***
   Résultats : n°1 ❒ C ❒ NC n°2 ❒ C ❒ NC n°3 ❒ C ❒ NC n°4 ❒ C ❒ NC n°5 ❒ C ❒ NC

4. ***Planéité :*** Nombre de contrôles (minimum cinq)
   Résultats : n°1 ❒ C ❒ NC n°2 ❒ C ❒ NC n°3 ❒ C ❒ NC n°4 ❒ C ❒ NC n°5 ❒ C ❒ NC

   Si non conforme, moyen correctif mis en oeuvre _____

5. ***Cure :*** Nature _____

   Moyen mis en oeuvre pour élimination du produit de cure _____

6. ***Vérification du taux d'humidité d'équilibre du parquet reçu***
   Résultats : Dessus ❒ Dessous ❒

Les contrôles ont été faits par l'entreprise _____ représentée par Monsieur _____ le _____

Les contrôles, constats et décisions ont été réalisés contradictoirement le _____ avec et/ou : _____

Le maître d'ouvrage _____ Monsieur_____ Signature _____

L'architecte et/ou le maître d'oeuvre _____ Monsieur_____ Signature _____

Eventuellement le titulaire du lot support _____ Monsieur_____ Signature _____

Le rapport est à remettre en mains propres contre décharge ou à expédier en lettre recommandée avec AR aux : Architecte, maître d'oeuvre et au titulaire du lot support.

NOTE : ❒ C = conforme ❒ NC = non conforme

> Notes

Sika, partenaire de vos ambitions

- Technologie du béton
- Réparation et protection des bétons
- Renforcement de structure
- Joints et collages souples
- Collages, scellements et calages
- Revêtements de sols industriels et décoratifs
- Etanchéité
- Cuvelage
- Membranes d'étanchéité

Sika France S.A

Siège social
101, Rue de Tolbiac
75654 Paris Cedex 13

Direction Export
(DOM-TOM, Océan Indien, Pacifique, Afrique de l'Ouest et Djibouti)
Contact direct : + 33 1 53 79 79 60
E-mail : sika-france-export@fr.sika.com

Services Commerciaux
84, Rue Edouard Vaillant
B.P 104 - 93351 Le Bourget Cedex
Tél : + 33 1 49 92 80 00
Fax : + 33 1 49 92 84 52
E-mail : sikainfo@sika.fr

NOUVEAU

N°Indigo 0 825 825 886

0,15 € TTC / MN

Pour toute question technique, contactez notre Hotline, accessible du lundi au vendredi : 8h00 12h00 - 14h00 17h00

Sika France SA au capital de 14 793 600 € - RCS Paris 572232411 - Août 2011 - 5000 exemplaires

www.walkdontwalk.eu